デジタル テロッパ

EN-NL1068

取扱説明書

Rev. 1.1.3

entis

株式会社 エンティス

商標について

HDMI、HDMI ロゴおよび High Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。

改版履歴

2010 年 11 月：ファームウェア 1.0.5 の機能追加

2010 年 12 月：ファームウェア 1.0.6 の機能追加

2010 年 12 月：ファームウェア 1.0.7 および 1.0.8 の機能追加

2011 年 1 月：ファームウェア 1.0.9 の機能追加

2011 年 3 月：ファームウェア 1.1.0 の機能追加

2011 年 9 月：ファームウェア 1.1.3 の機能追加

目次

1. はじめに 1

2. 準備 2

2-1 同梱品の確認 2

2-2. 本体の各部の名称 3

2-3. リモコンのボタンについて 5

2-4. リモコンの準備 8

3. 設置する 9

3-1. HDMI ケーブルをつなぐ 9

3-2. LAN ケーブルをつなぐ 11

3-3. AC アダプターをつなぐ 12

4. 使ってみよう 13

4.1 テロップを表示しよう 13

4.2 基本操作 14

テロップ表示の入・切 14

選局 15

ツイッタータイムライン 15

「ニコニコ実況」の勢いランキング表示 16

テロップ文字サイズの変更 16

テロップ文字色の変更 16

テロップのスクロール速度の変更 17

テロップ表示場所と位置の変更 17

IP アドレスの表示 17

5. WEB 画面を使った設定 18
5.1 IP アドレスの設定 19
5.2 チャンネル設定 20
5.2.1 「ニコニコ実況」のチャンネル設定方法 22
5.2.2 「2 ちゃんねる」の「2ch- 全体検索」の設定方法 23
5.2.3 「2 ちゃんねる」のチャンネル設定方法 24
5.2.4 ツイッター (タイムライン) の設定方法 25
5.2.5 ツイッター（検索ワード・ハッシュタグ) の設定方法 28
5.2.6 RSS の設定方法 29
5.3 コメント設定 30
表示 30
文字サイズ・行数設定 31
2ch 更新周期 31
ツイッター検索 ツイート数 31
ツイッタータイムライン ツイート数 31
NG ワード 31
5.4 スクロール設定 33
スクロール速度 33
文字影 33
文字透過度 33
5.5 字幕設定 35
更新時間 35
背景あり：背景・文字透過度 35
背景なし：文字影、文字透過度 36
5.6 ファームウェアの更新 37
6. ユーザー入力について 38
7. 困ったときは 40
8. 主な仕様 41
IPA フォントライセンスについて 42
保証規定 44
製品保証書 45

製品を安全にお使いいただくために本製品をお使いいただく上で必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 警告表示の意味

⚠ 警告

⚠ 警告：絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、死亡や大けがの原因となります。

⚠ 注意：この表示の注意事項を守らないとけがをしたり、物的損害の発生の原因となります。

- 分解や改造をしないでください。火災や感電の原因となります。
- 水につけたり、水をかけたりしないでください。
- 幼児の手の届く場所には置かないでください。
- 傷んだ電源コード・プラグや、差し込みのゆるいコンセントは使わないでください。
- 電源コードを傷つけないでください。
- 電源プラグのピンにほこりなどの汚れが付着しないようにしてください。
- 付属の AC アダプター以外は絶対に使用しないでください。

⚠ 注意

- 不安定な場所には設置しないでください。
- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしないでください。
- 屋外で使用しないでください。
- メンテナンスをする時は必ず電源アダプターを抜いてください。
- 直射日光や冷暖房器具等の近くに置かないでください。
- 電源プラグは根元まで確実に差込んでください。
- 移動させるとき、長時間使用しないときは電源プラグを抜いてください。
- 心臓用ペースメーカーをお使いの方は、本製品の使用にあたって医師とよく相談してください。
- 磁気・電波に弱い機器を近づけないでください。

電池についての安全上の注意

- 液漏れ、破裂、発熱によるけがや物的損害の発生を避けるために下記の注意事項を必ず守ってください。
- 電池を火の中や水の中にに入れたり、加熱・分解・改造・充電をしないでください。
- 指定以外の電池を使わないでください。新しい電池と古い電池､違う種類の電池を混ぜて使わないでください。
- 電池は乳幼児の手の届かないところに置いてください。
- ＋とーの方向は正しく入れてください。
- リモコンのふたを開けたままで使用しないでください。
- 長時間使用しないときは電池を取り出してください。

免責事項

本機のテロップ表示機能を一部でも利用された場合は、この免責事項に同意されたものとして扱わせていただきます。

「ニコニコ実況」コンテンツのテロップ表示機能に関して：
当社は、本機能による「ニコニコ実況」のコンテンツの提供、遅滞、変更、中断、中止、停止、もしくは廃止、本機能を通じて送受信、交換される情報データ等の流出もしくは消失、第三者の権利侵害等、またはその他本機能に関連して発生したユーザーまたは第三者の損害につい て、一切責任を負いません。また、当社は、本機能および本機能に関連して提供される情報等について、その完全性、正確性、信頼性、有用性等に関する保証を含め、いかなる保証も行いません。

「2 ちゃんねる」コンテンツのテロップ表示機能に関して：
当社は、本機能による「2 ちゃんねる」コンテンツの提供、遅滞、変更、中断、中止、停止、もしくは廃止、本機能を通じて送受信、交換される情報データ等の流出もしくは消失、第三者の権利侵害等、またはその他本機能に関連して発生したユーザーまたは第三者の損害につい て、一切責任を負いません。また、当社は、本機能および本機能に関連して提供される情報等について、その完全性、正確性、信頼性、有用性等に関する保証を含め、いかなる保証も行いません。

「Twitter」コンテンツのテロップ表示機能に関して：
本機能を利用される方（以下、「ユーザー」）は、Twitter 社が定める利用規約等に従い、同社サービス「Twitter」（以下、「Twitter」）の利用登録を予め完了されている必要があります。
本機能では、Twitter 社が提供する Twitter API（Application Programming Interface）を利用しており、本機能で表示される Twitter に投稿されたコンテンツは、通常の Twitter コンテンツと同様に扱われます。
当社は、本機能による「Twitter」提供、遅滞、変更、中断、中止、停止、もしくは廃止、本機能を通じて送受信、交換される情報データ等の流出もしくは消失、第三者の権利侵害等、またはその他本機能に関連して発生したユーザーまたは第三者の損害につい て、一切責任を負いません。また、当社は、本機能および本機能に関連して提供される情報等について、その完全性、正確性、信頼性、有用性等に関する保証を含め、いかなる保証も行いません。

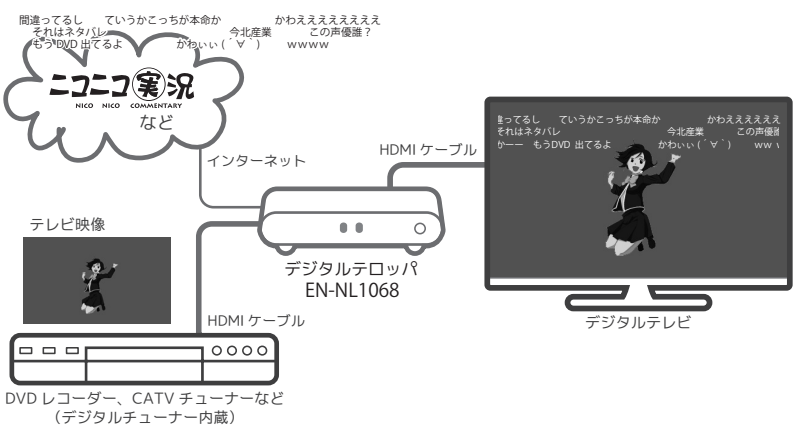
1. はじめに

EN-NL1068 デジタルテロッパをお買い上げいただきありがとうございます。

この取扱説明書では安全に製品をお使いいただくための重要な注意事項と取り扱いかたを説明しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとはいつでも見られるところに保管してください。

EN-NL1068 デジタルテロッパでできること

EN-NL1068 はテレビ番組視聴中に、HD 画質を損なうことなく画面上にインターネット経由で取得した様々な文字情報を表示することができます。株式会社ニワンゴが提供する「ニコニコ実況」や「2 ちゃんねる」、「Twitter」に標準で対応しており、それぞれのサービスでのコメントやツイートをテレビ画面に表示して楽しむことができます。



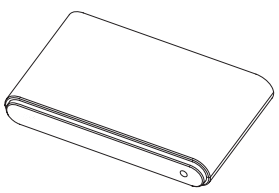
標準のサービス以外にもカスタマイズによりインターネット上の様々な文字情報をテレビ画面に表示することができます。テキスト情報の取得先 URL の登録やリモコンへのチャンネル設定は WEB 設定画面を使っておこないます。ユーザー自身でオリジナルのソーシャルテレビサービスの構築も可能です。アイデア次第で使い方が広がります。

2. 準備

2-1 同梱品の確認

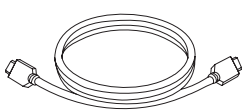
製品を箱から取り出して次の同梱品がすべてそろっているか確認してください。

- EN-NL1068 デジタルテロッパ本体 （1 台)
- AC アダプター (1 個）
- リモコン (1 個）
- 単四乾電池（2 本：リモコン動作確認用)
- HDMI ケーブル（1 本)
- 取扱説明書兼保証書 (本書 1 部)

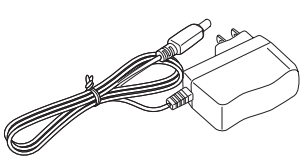


EN-NL1068 本体

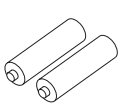
リモコン



HDMI ケーブル



AC アダプター



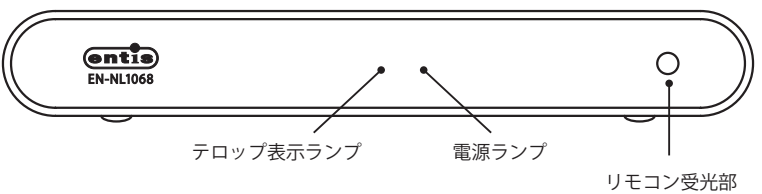
単四乾電池 2 本

取扱説明書兼保証書

2-2. 本体の各部の名称

本体各部の名称との機能について説明します。

本体正面



電源ランプ

本体の動作状況を表示します。本体の電源が入ると緑色に点灯します。

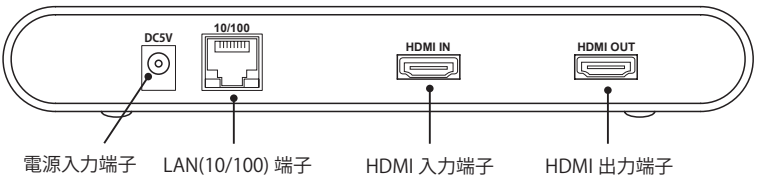
テロップ表示ランプ

テロップを表示中に緑色に点灯します。テロップ表示をオフにすると消灯します。

リモコン受光部

リモコンから発信する信号を受信する受光部です。

本体背面



電源入力端子

AC アダプターを接続します。必ず付属の AC アダプターを使用してください。付属の AC アダプター以外の AC アダプターを使用すると本体の故障の原因となります。また EN-NL1068 に接続した機器からの映像・音声をテレビに出力するには必ず EN-NL1068 の AC アダプターをつないでおく必要があります。

LAN(10/100) 端子

LAN ケーブルを接続します。

HDMI 入力端子

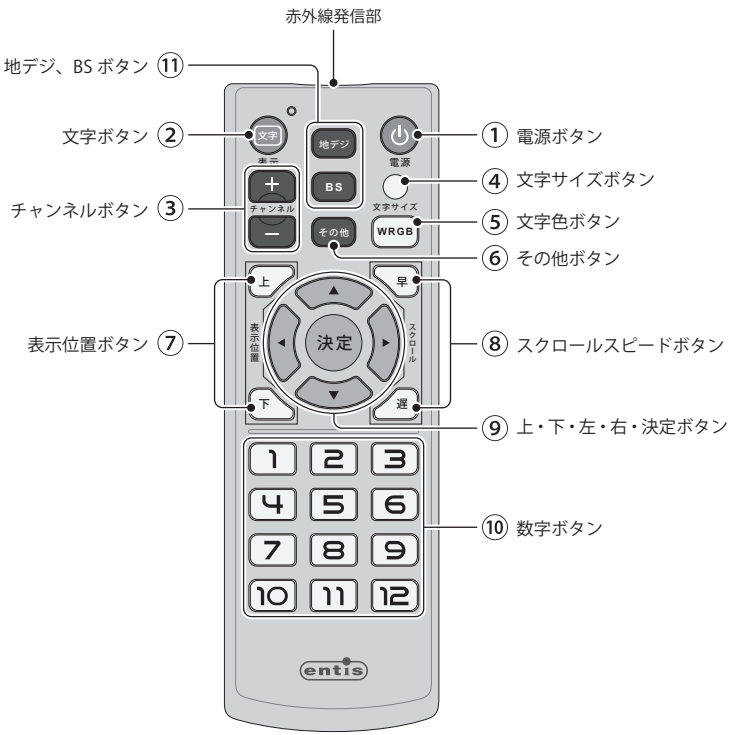
HDMI ケーブルを接続する端子です。BD/DVD/HDD レコーダーや PS3+ トルネ等のデジタル放送受信装置からの HDMI 出力を接続します。

HDMI 出力端子

HDMI ケーブルを接続する端子です。テレビの HDMI 入力端子と接続します。

2-3. リモコンのボタンについて

リモコンのボタンとその機能について説明します。



① 電源ボタン

本体の電源の「入」・「待機モード」を切り換えます。
待機モードでは HDMI の入出力が有効です。EN-NL1068 でテロップ表示を使用しない場合は電源ボタンで本体を待機モードにします。

注意：EN-NL1068 に接続した機器からの映像と音声をテレビに出力するには必ず EN-NL1068 の電源が入っているか、または待機モードでなければなりません。EN-NL1068 を使わない場合でも必ず EN-NL1068 に AC アダプターを接続して電源を供給してください。

② 文字ボタン
テロップの表示を入・切します。

③ チャンネルボタン
テロップ表示するチャンネルを切り換えます。

④ 文字サイズボタン
テロップの文字サイズを切り換えます。文字の大きさは 5 段階で変更できます。

⑤ 文字色ボタン
テロップの文字色を切り換えます。ボタンを押すたびに赤、緑、青、白の順で切り換わります。初期設定は白です。文字色は全部で 4 色です。

⑥ その他ボタン
「その他」ボタンを押してからすぐに特定の数字ボタンを押すことで下記の情報を表示できます。本体情報と勢いランキングの表示中は、他の任意のボタンを押すとそれらの表示がキャンセルされ選局中のチャンネルのコメントが表示されます。

「その他」→「1」：本体のバージョン、IP アドレス、MAC アドレス
ネットワークの接続状態、選局中のチャンネル

「その他」→「2」：現在選局中のチャンネルをテロップに表示します。
※表示されるまで時間がかかります

「その他」→「3」：「ニコニコ実況」の勢いランキングを表示します。

「その他」→「4」：テロップの表示方法を切り換えます。
スクロール表示→字幕（背景あり）表示→字幕（背景なし）
の順番で指定するたびに切り換わります。

スクロール表示：テロップが右から左へとスクロールしながら表示されます。

字幕 (背景あり) ：テロップは静止して字幕のように表示されます。文字の背景色は黒です。

字幕 (背景なし) :テロップは静止して字幕のように表示されます。文字の背景色はありません。

スクロールのスピード、文字透過度、字幕の文字透過度、更新間隔等は WEB 設定画面で変更できます。詳しくは 29 ページから 35 ページをご覧ください。

⑦ 表示位置ボタン

テロップの表示位置を指定します。

上：テロップを画面上側に表示します。

下：テロップを画面下側に表示します。

⑧ スクロールスピードボタン

テロップのスクロール速度を調整します。10 段階の調整が可能です。

早：テロップのスクロール速度が速くなります。

遅：テロップのスクロール速度が遅くなります。

⑨ 上・下・左・右・決定ボタン

上・下ボタン：テロップの表示位置を上下移動してに微調整できます。

コンテンツが「2 ちゃんねる」の場合

左・右ボタンでスレッドを切り替えることができます。

「ツイッタータイムライン」を設定している場合

決定ボタンで最新のツイートを表示します。

左・右ボタンで過去のツイートを表示します。

ツイート表示中に**決定ボタン**を押すと通常のテロップ表示に戻ります。

NOTE: 表示するツイート数は WEB 設定画面で変更できます。

⑩ 数字ボタン（1 ～ 12)

テロップ表示するチャンネルを切り替えます。**地デジ**、**BS** モード切り替えにより、それぞれに各 12 チャンネル、合計 24 チャンネルを設定することができます。

地デジモード、BS モードの切り替えは**地デジ**ボタン、**BS** ボタンで行います。

初期設定では地デジ、BS ともに各数字に関東圏の下記のニコニコ実況チャンネルがプリセットされています。

1 : NHK 総合	5. テレビ朝日	9. TOKYO MX
2 : NHK 教育	6. TBS テレビ	10. (未使用)
3 :（未使用）	7. テレビ東京	11. (未使用)
4 : 日本テレビ	8. フジテレビ	12. (未使用)

⑪ 地デジ、BS ボタン

チャンネルのモードを切り替えます。地デジ、BS それぞれに 12 チャンネルずつ設定できます。

2-4. リモコンの準備

リモコンを使って本体の電源や、テロップ表示の各種操作をします。リモコンに付属の電池を入れて使えるようにします。

1. リモコンの裏ぶたをはずします。

2. リモコンに付属の単四乾電池を 2 個いれます。乾電池の＋とーの向きをリモコン本体の内側の表示に必ずあわせて入れてください。

リモコンを使うときはリモコンの赤外線発信部を本体のリモコン受光部に向けて操作します。

3. 設置する

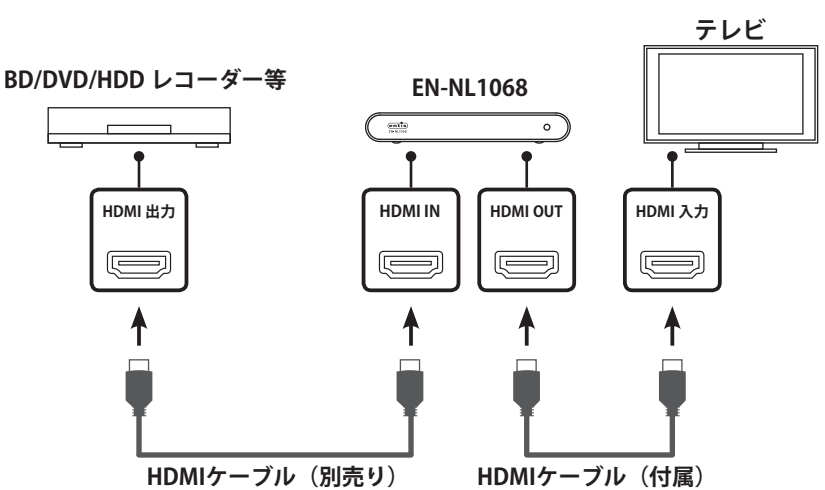
ここでは EN-NL1068 を設置する手順を説明します。本体背面の各端子に HDMI ケーブルを 2 本、LAN ケーブル、最後に AC アダプターを接続します。

3-1. HDMI ケーブルをつなぐ

本体は BD/DVD/HDD レコーダーや PS3+ トルネなどのようにデジタル放送を受信できる機器とテレビの間に HDMI ケーブルで接続して使用します。

すでに BD/DVD/HDD レコーダーや PS3 などをお持ちの場合：

1. BD/DVD/HDD レコーダーや PS3 がテレビに HDMI でつながっている場合は、テレビにつながっている HDMI ケーブルをテレビからはずします。
2. 手順 1 ではずした HDMI ケーブルを **EN-NL1068** の **HDMI 入力端子**につなぎます。
3. 付属の HDMI ケーブルを使って **EN-NL1068** の **HDMI 出力端子**と手順 1 ではずした HDMI ケーブルが接続されていたテレビの入力端子をつなぎます。



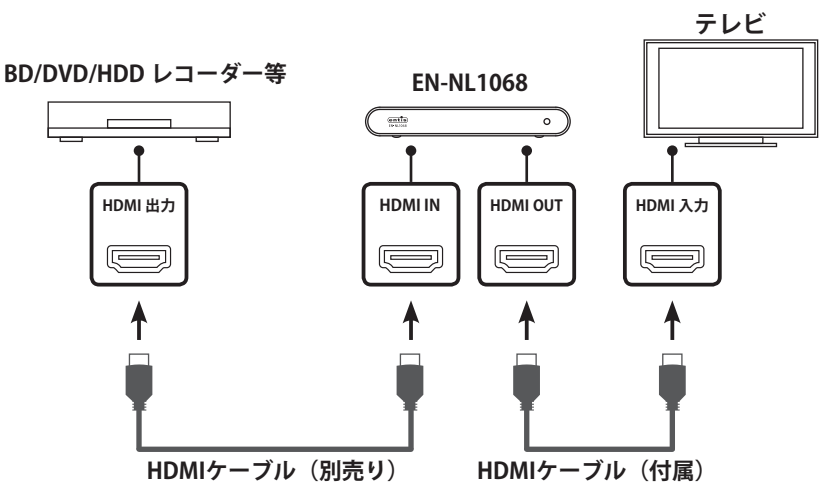
EN-NL1068 と一緒に BD/DVD/HDD レコーダー等を購入された場合：

1. はじめに BD/DVD/HDD レコーダー等とテレビを接続して、BD/DVD/HDD レコーダーの画面がテレビに表示されることを確認します。BD/DVD/HDD レコーダー等とテレビの接続方法についてはご購入された BD/DVD/HDD レコーダー等の取扱説明書とご使用のテレビの取扱説明書をご覧ください。

2. BD/DVD/HDD レコーダー等とテレビを接続した HDMI ケーブルの、テレビ側のコネクターをはずします。

3. 手順 2 ではずした HDMI ケーブルを **EN-NL1068** の **HDMI 入力端子**につなぎます。

4. 付属の HDMI ケーブルを使って **EN-NL1068** の **HDMI 出力端子**と手順 2 ではずした HDMI ケーブルが接続されていたテレビの入力端子をつなぎます。



接続環境についてのご注意

- **HDMI-DVI 変換コネクタを使って DVI 端子搭載のモニターとの接続はサポートしておりません。モニターの表示機能に不具合を来す場合がありますのでお控えください。**

- **本機（デジタルテロッパ EN-NL1068）は、チューナー機器及びテレビと直接接続してください。HDMI セレクターや切替機、AV アンプなどとの接続は正しく動作しない場合があり、サポート対象外となります。**

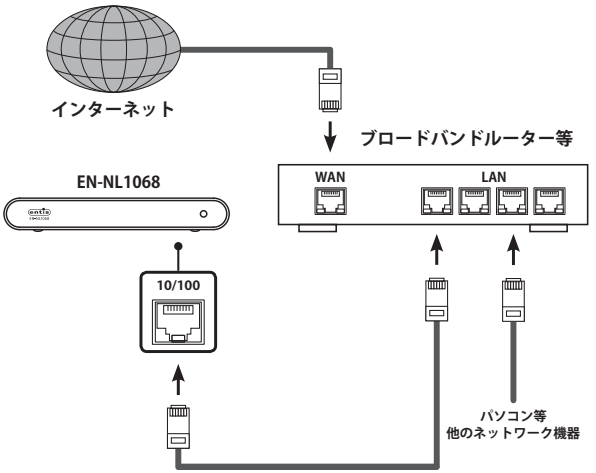
上記の接続環境に当てはまらないにも関わらず、画面が正しく表示されない場合はサポートセンターにお問い合わせください。サポートセンターの連絡先は 45 ページをご覧ください。

なお、本機の機能を使用しない場合でも、本機に接続したチューナー機器を使用する場合は本機も通電をしないとテレビに映像は表示されません。
また、電源起動後、表示までにしばらく時間がかかる場合があります。

サポートセンターへお問い合わせいただく際には、予め接続されているテレビ、チューナー機器の型番、本機に貼付されている MAC アドレスをお控えください。

3-2. LAN ケーブルをつなぐ

本体背面の LAN 端子に LAN ケーブルを接続します。LAN ケーブルは本製品には付属していません。ご使用の環境に適した長さの LAN ケーブルをご用意ください。カテゴリー 5 以上のストレートケーブルをお使いください。
本体に接続した LAN ケーブルのもう一端はインターネットに接続されているブロードバンドルーターやハブに接続してください。



ネットワーク設定について

EN-NL1068 のネットワーク設定（IP アドレス等）については 19 ページ「5.1 IP アドレス設定」をご覧ください。初期設定では DHCP により IP アドレスを取得します。

3-3. AC アダプターをつなぐ

本体背面の電源入力端子に付属の AC アダプターを接続します。必ず付属の AC アダプターを使用してください。付属品以外を使うと本体の故障の原因となるばかりではなく、火災や感電など重大な事故の原因となりますのでご注意ください。
最後に AC アダプターをコンセントに接続します。
以上で設置は完了です。

注意：EN-NL1068 に接続した機器からの映像と音声をテレビに出力するには必ず EN-NL1068 の電源が入っているか、または待機モードでなければなりません。EN-NL1068 を使わない場合でも必ず EN-NL1068 に AC アダプターを接続して電源を供給してください。

4. 使ってみよう

EN-NL1068 は設置したらすぐに使うことができます。

4.1 テロップを表示しよう

ここでは EN-NL1068 を HDD レコーダーとテレビの間に接続した場合について説明します。その他のデジタル放送受信機器と接続した場合は「HDD レコーダー」の部分をご使用の機器に読み換えてください。

1. テレビの電源を入れる。

2. EN-NL1068 の電源を入れる。

リモコンの「電源」ボタンを押します。電源が入ると本体前面の電源ランプが点灯します。

3. HDD レコーダーの電源を入れる。

4. テレビの入力切換を EN-NL1068 を接続した入力に切り換える。

HDD レコーダーからの映像がテレビに表示されます。

5. HDD レコーダーのチャンネルを選ぶ。

HDD レコーダーを操作して視聴したいデジタル放送チャンネルを選局します。

6. EN-NL1068 のチャンネルを選ぶ。

HDD レコーダーで選局したチャンネルと同じチャンネルを EN-NL1068 のリモコンの数字ボタンで選局します。現在「ニコニコ実況」に寄せられているコメントが画面上に表示されます。「2 ちゃんねる」や「Twitter」のコンテンツを表示したい場合は、EN-NL1068 の WEB 設定画面からコンテンツとチャンネルを設定する必要があります。詳細は 20 ページをご覧ください。

4.2 基本操作

ここでは EN-NL1068 デジタルテロッパの基本的な操作方法について説明します。すべての操作は付属のリモコンで行います。

電源の入・待機モード

本体の電源の入・待機モードはリモコンの「電源」ボタンで行います。本体の電源が入ると本体前面の電源ランプが緑色に点灯します。

テロップ表示の入・切

「表示」ボタンでテレビ画面へのテロップ表示の入・切を切り換えることができます。テロップ表示中は本体前面のテロップ表示ランプが緑色に点灯します。

テロップが表示されない場合

時間帯によっては「ニコニコ実況」や「2 ちゃんねる」にコメントがない場合や、「Twitter」へのツイートがない場合があります。それらのサービスにコメントやツイートがない場合は本体のテロップ表示が「入」の場合でもチャンネル名が表示されるだけでテロップが表示されません。また、「ニコニコ実況」、「2 ちゃんねる」、「Twitter」がメンテナンス等でサービスを停止している場合もコメントは表示されません。

「2 ちゃんねる」の場合、表示しているスレッドにコメントがない場合にコメントが表示されません。その場合にリモコンの「2 ちゃんねる」を割り当てているチャンネルボタンを押すと同じ板の中の最新のスレッドのコメントが表示されます。

テロップ表示の制限事項

EN-NL1068 で表示可能なコメント数はテロップのスクロール速度、文字サイズ、更新頻度によります。視聴しているときの EN-NL1068 の設定によっては「ニコニコ実況」「2 ちゃんねる」、「Twitter」に書き込まれたコメントすべてを表示できない場合があります。

選局

「数字」ボタンでチャンネルを、「地デジ」・「BS」ボタンでモードを選択することができます。初期状態ではどちらのモードにも「ニコニコ実況」の以下のチャンネルがプリセットされています。

1 : NHK 総合	7 : テレビ東京
2 : NHK 教育	8 : フジテレビ
3 : (未使用)	9 : TOKYO MX
4 : 日本テレビ	10 : (未使用)
5 : テレビ朝日	11 : (未使用)
6 : TBS テレビ	12 : (未使用)

数字ボタンの他に、チャンネルボタンでもチャンネルを変更することができます。「+」を押すと次のチャンネル、「−」を押すと前のチャンネルに切り換わります。

地デジモードのときにチャンネルを選択すると、表示されるコメントのが下記の書式になります。(先頭のチャンネル表示が [ch] となります。)

[1 ch] チャンネル名 " コメント ..."　(地デジモード、1 チャンネルの場合)

BS モードのときにチャンネルを選択すると、表示されるコメントは下記の書式となります。(先頭のチャンネル表示が [BS] となります。)

[BS 1] チャンネル名 " コメント ..."　(BS モード、1 チャンネルの場合)

地デジ、BS ボタンを押すと、現在のチャンネルで地デジ、BS モードが切り替わります。

ツイッタータイムライン

「決定」ボタンを押すとツイッターのタイムラインが表示されます。「左」・「右」ボタンで過去のツイートを表示できます。事前に WEB 設定画面でツイッタータイムラインを設定しておく必要があります。(25 ページ参照)

「ニコニコ実況」の勢いランキング表示

「その他」ボタンを押してからすぐに数字の「3」を押すと「ニコニコ実況」の勢いの多い順にチャンネル名一覧が画面に表示されます。リモコンの任意のボタンを押すと一覧表示がキャンセルされ、現在選局されているチャンネルのコメントが表示されます。

テロップ文字サイズの変更

「文字サイズ」ボタンを押すたびにテレビ画面に表示されるテロップの文字サイズが 1 段階ずつ大きくなります。

文字サイズは 5 段階で変更できます。文字サイズが最大のときにさらに「文字ボタン」を押すと、文字サイズは最小サイズに戻ります。

指定した文字サイズに応じてコメント行数が変わります。
文字サイズとコメント行数は WEB 設定画面の「コメント設定」で変更できます。

文字サイズ最小の場合は最大 5 行まで表示できます。
文字サイズ最大の場合は 1 行に固定です。

文字サイズ - 行数の設定方法については 30 ページをご覧ください。

テロップ文字色の変更

「文字色」ボタンを押すたびにテレビ画面に表示されるテロップの文字の色が切り換わります。初期設定では文字色は白です。ボタンを押すたびに、赤、緑、青、白の順で切り換わります。文字色は全部で 4 色です。

ツイッタータイムラインを表示している場合は、ツイッタータイムラインのツイートは指定した文字色とは別の色で表示されます。

テロップのスクロール速度の変更

スクロール「早」と「遅」ボタンでテロップのスクロール速度を調整できます。スクロール速度は 10 段階で指定可能です。「早」ボタン・「遅」ボタンを押すたびにスクロール速度が 1 段階ずつ変化します。
また WEB 設定画面の「スクロール設定」で「スクロール速度」を設定することによりコメント量に応じてスクロール速度が変化するように設定できます。
詳細は 32 ページをご覧ください。

テロップ表示場所と位置の変更

表示位置「上」と「下」ボタンでテロップの表示場所を変更できます。「上」ボタンを押すと画面上側に表示され「下」ボタンを押すと画面下側に表示されます。また矢印ボタン「上」・「下」で表示位置を上下移動して微調整できます。

IP アドレスの表示

「その他」ボタンを押してからすぐに数字の「1」ボタンを押すと EN-NL1068 の現在の IP アドレス、MAC アドレス、ファームウェアのバージョン、ネットワークの接続状態、現在の選局チャンネルが表示されます。IP アドレスの情報は WEB 設定画面にアクセスする際に必要となります。
再びチャンネルを選局することでテロップ表示に戻ります。

5. WEB 画面を使った設定

EN-NL1068 デジタルテロッパの WEB 設定画面を使って本体のネットワーク設定、チャンネル設定、表示コンテンツなどについての詳細を設定できます。

WEB 設定画面にアクセスするにはパソコンのブラウザを使用します。

このマニュアルに記載されている WEB 設定画面での設定項目やページレイアウトはファームウェアのアップデートで予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

1. 本体の IP アドレス確認

リモコンの「その他」ボタンを押してからすぐに数字の「1」ボタンを押してテレビ画面に EN-NL1068 の現在の IP アドレスを表示します。IP アドレスは WEB 設定画面にアクセスするために必要ですのでメモしておきます。

2. WEB 設定画面を開く

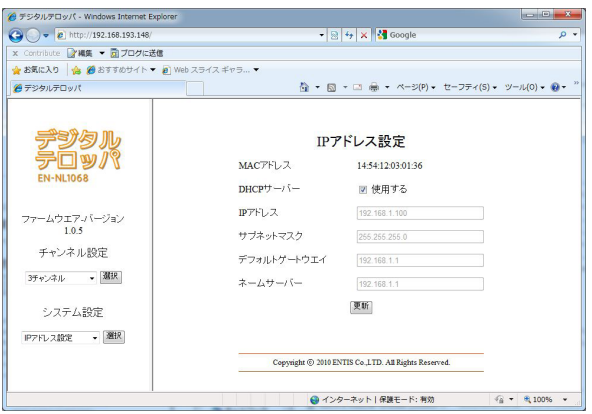
同じネットワーク上にあるパソコンのブラウザを開き、URL に下記のアドレスを入力すると EN-NL1068 の WEB 設定画面が開きます。

http://IP アドレス /

例）EN-NL1068 の IP アドレスが 192.168.0.2 の場合
http://192.168.0.2/

5.1 IP アドレスの設定

IP アドレス設定画面ではご使用のネットワーク環境に合わせて IP アドレス等 EN-NL1068 のネットワーク設定を変更することができます。
画面左の「システム設定」から「IP アドレス設定」を選択します。



設定項目と設定内容

MAC アドレス ：本体の MAC アドレスを確認できます。

DHCP サーバー ：「使用する」にチェックを入れると DHCP サーバーから IP アドレスを取得します。手動で IP アドレスを指定する場合はチェックを外します。

以下の設定項目は手動で IP アドレスを設定する場合に入力します。

IP アドレス ：使用する IP アドレスを入力します。

サブネットマスク ：サブネットマスクを入力します。

デフォルトゲートウェイ ：デフォルトゲートウェイのアドレスを入力します。

ネームサーバー ：ネームサーバーのアドレスを入力します。

すべての設定項目は変更した後に「**更新**」ボタンを押すと変更が反映されます。

5.2 チャンネル設定

チャンネル設定画面では EN-NL1068 のチャンネルに割り当てるコンテンツと、そのコンテンツの更新周期を設定できます。チャンネルには地デジモードと BS モード、それぞれに 12 チャンネルずつ設定することができます。

設定項目と設定内容

左側のチャンネル設定メニュー：
チャンネルを指定したいモードをプルダウンメニューから選んで「選択」ボタンを押してウィンドウ右側に設定項目を表示します。

地デジチャンネル　：地デジモードで指定するチャンネルを設定します。
BS チャンネル　　：BS モードで指定するチャンネルを設定します
ツイッター [タイムライン] : ツイッターのタイムラインを設定します。

チャンネル　：設定したいチャンネル番号を選択します。チャンネル番号はリモコンの数字ボタンに対応しています。

コンテンツ　：以下のサービスからテロップ表示するコンテンツを選択します。
ニコニコ実況
ツイッター
ユーザー入力
2-ch - 全体検索
2-ch（カテゴリを選択）

チャンネル名　：指定したコンテンツで選択可能なチャンネル、コンテンツがプルダウンメニューで表示されます。設定したいチャンネルまたはコンテンツを指定します。

検索　：コンテンツが「2 ちゃんねる」や「ツイッター」の場合に検索ワードを指定できます。

更新周期　：コンテンツの更新周期を指定します。 指定可能な周期は選択したコンテンツにより異なります。
例）更新周期を 10 秒とした場合、10 秒間に 1 回コメントデータを取得するようになります。

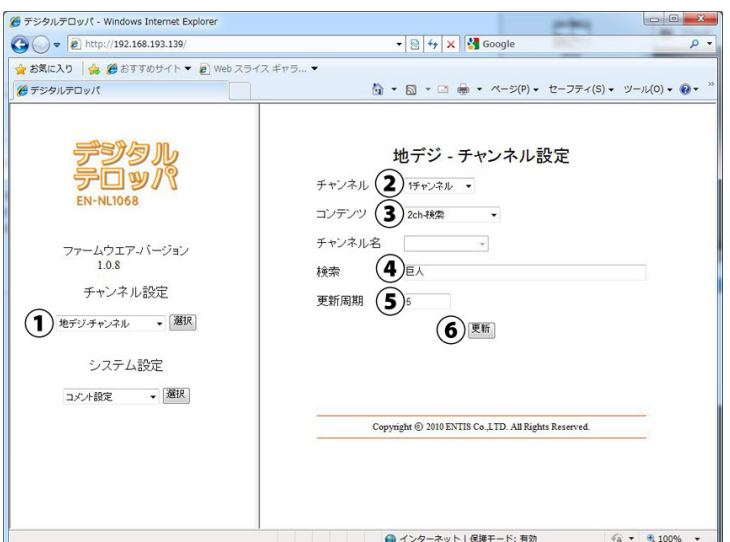
5.2.1「ニコニコ実況」のチャンネル設定方法

①「チャンネル設定」で設定変更したいチャンネルモードを選んで「選択」ボタンを押します。
②「チャンネル」で設定変更したいチャンネルを選択します。
③「コンテンツ」で「ニコニコ実況」を選択します。
④「チャンネル名」で指定する実況チャンネルを選択します。
⑤ 必要があれば「更新周期」を指定します。（1 秒～ 60 秒の間）
⑥「更新」ボタンを押して設定内容を適用します。

5.2.2「2 ちゃんねる」の「2ch- 全体検索」の設定方法

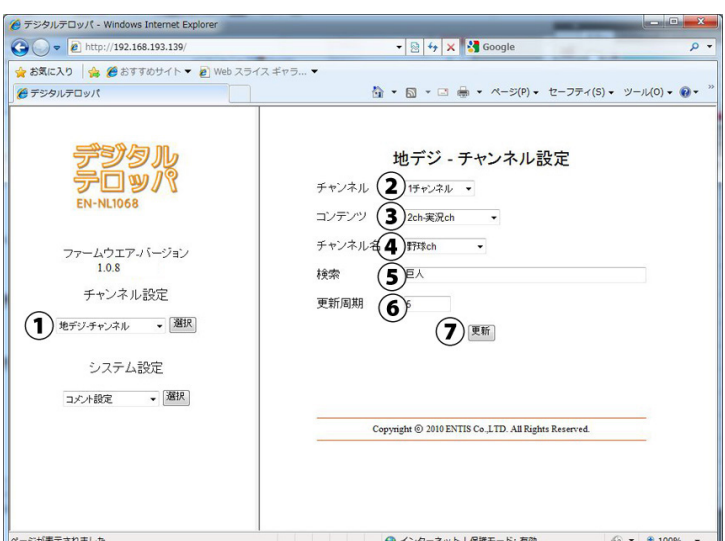
「2 ちゃんねる」内のすべての「板」から指定した検索ワードが含まれるスレッド名に寄せられているコメントが表示されます。

①「チャンネル設定」で設定変更したいチャンネルモードを選んで「選択」ボタンを押します。
②「チャンネル」で設定変更したいチャンネルを選択します。
③「コンテンツ」で「2ch- 全体検索」を選択します。
④「検索」フィールドに任意の検索ワードを入力します。
⑤ 必要があれば「更新周期」を指定します。(5 秒～ 60 秒の間)
⑥「更新」ボタンを押して設定内容を適用します。



5.2.3「2 ちゃんねる」のチャンネル設定方法

①「チャンネル設定」で設定変更したいチャンネルモードを選んで「選択」ボタンを押します。
②「チャンネル」で設定変更したいチャンネルを選択します。
③「コンテンツ」でリストから「2 ちゃんねる」のカテゴリを選択します。
④「チャンネル名」で選択したカテゴリ内の「板」からテロップ表示したい「板」を指定します。表示するコメントは最新の 5 スレッドの中から選択できます。リモコンの矢印「左」「右」ボタンでそれらの 5 つのスレッドを切り替えることができます。
⑤ 検索ワードを指定すると、④で選択した「板」内で、指定した検索ワードが含まれるスレッド名のコメントが表示されます。
⑥ 必要があれば「更新周期」を指定します。(5 秒～ 60 秒の間)
⑦「更新」ボタンを押して設定内容を適用します。



5.2.4「ツイッター」（タイムライン）の設定方法

ツイッターのタイムラインを設定すると、自分のツイッターのアカウントのタイムラインがコメント表示され、フォローしているアカウントのツイートをテレビの画面で見ることができます。（ツイッターのアカウントは事前にツイッターでアカウント登録する必要があります。）

ツイートの表示について

タイムラインは通常はテロッパの他のチャンネルと併せて表示されます。ツイートは他のチャンネルのコメントとは異なる色で表示されるので見分けることができます。

また、リモコンの**決定ボタン**を押すことで最新のツイートをいつでも表示できます。この場合テキストはスクロールされません。**左・右ボタン**で過去のツイートを表示できます。

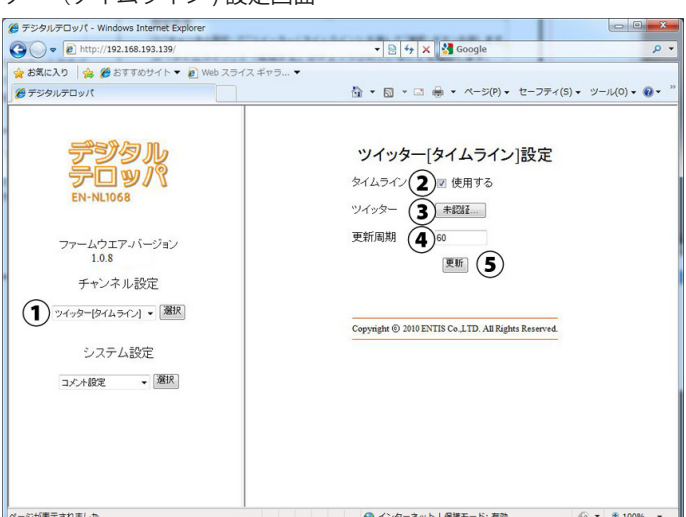
ツイート表示中に**決定ボタン**を押すと通常のテロップ表示に戻ります。

ツイートの表示フォーマット

テロップ表示：【アカウント名】ツイート

ツイート表示：現在のツイート / 件数【アカウント名】 時刻　ツイート

ツイッター（タイムライン）設定画面



設定方法

①「チャンネル設定」で「ツイッター [タイムライン]」を選んで「選択」ボタンを押します。

②「タイムライン」で「使用する」がチェックされていることを確認します。

③「ツイッター」欄でツイッターアカウントの認証状態を確認します。

初めてタイムラインを選択した場合は状態が「未認証」となっています。EN-NL1068 デジタルテロッパがツイッターのアカウントに関連したデータにアクセスするためにはツイッターのアカウントへの接続を許可する必要があります。接続の許可はツイッターの設定ウィンドウが別に開きますのでツイッターのアカウントとパスワードを入力してデジタルテロッパからのアクセスを許可してください。

一度認証されると状態は「再認証 [登録済み : アカウント名]」と表示されるようになります。(拒否する場合は「再認証」を押して再びこの画面を開き、「拒否する」を選択してください。

注意：

更新周期は初期設定では 60 秒となっています。表示されるまで最大で 60 秒かかります。まれに、タイムラインの読み出しエラーが起きて、正しく認証されていても、タイムラインが表示されない場合があります。その場合は正常に表示される まで時間がかかる場合があります。しばらくたってから再度お試しください。

④ 必要があれば「更新周期」を指定します。（60 秒～ 300 秒の間）

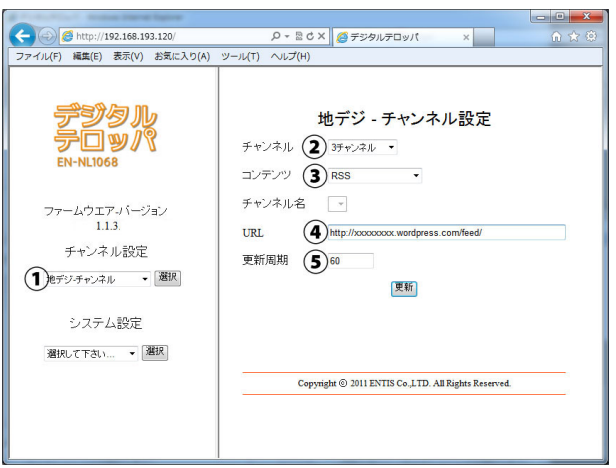
⑤「更新」ボタンを押して設定内容を適用します。

5.2.5「ツイッター」(検索ワード・ハッシュタグ) の設定方法

①「チャンネル設定」で設定変更したいチャンネルモードを選んで「選択」ボタンを押します。
②「チャンネル」で設定変更したいチャンネルを選択します。
③「コンテンツ」でリストから「ツイッター」を選択します。
④「検索」フィールドに検索ワードまたはハッシュタグを入力します。
⑤ 必要があれば「更新周期」を指定します。(60 秒～ 100 秒の間)
⑥「更新」ボタンを押して設定内容を適用します。

5.2.6 RSS の設定方法

①「チャンネル設定」で設定変更したいチャンネルモードを選んで「選択」ボタンを押します。
②「チャンネル」で設定変更したいチャンネルを選択します。
③「コンテンツ」でリストから「RSS」を選択します。
④「URL」フィールドに RSS フィードの URL を入力します。
⑤ 必要があれば「更新周期」を指定します。(1 秒～ 3600 秒の間)
⑥「更新」ボタンを押して設定内容を適用します。

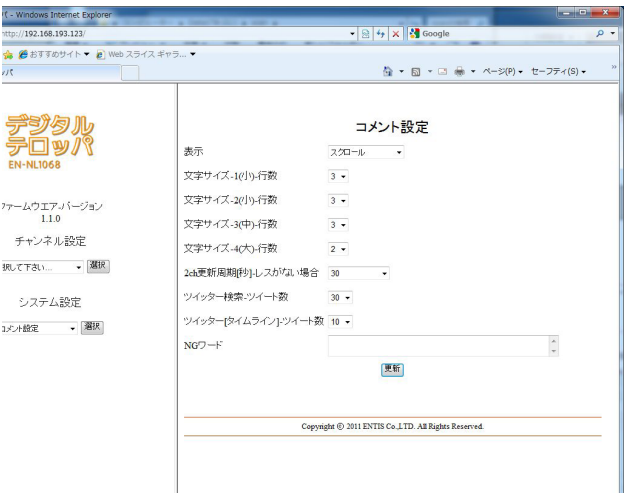


・RSS1.0、RSS2.0、Atom に対応しています。
・取得が可能な RSS のデータは最大で 32 個です。
・RSS の title タグを取得して表示します。
・テロップ表示されるタグデータは同時に一つのみです。
・最大表示文字数は全角 512 文字です。
・RSS データファイルの後方から前方のデータを順番に表示します。(通常は古い順に表示)
・取得した全てのデータを表示後、最初のデータから繰り返し表示します。

注意：
ブログなどで配信される RSS はブログのサービスによって、ブログが更新されても RSS に更新が反映されない場合があります。そのような場合はテロッパに表示される RSS にもブログの更新内容は反映されません。

5.3 コメント設定

画面左側の「システム設定」メニューから「コメント設定」を選択すると、コメントの表示に関する詳細を設定することができます。



表示：テロップの表示設定を指定します。

スクロール：
テロップが右から左にスクロールしながら表示されます。

字幕（黒背景 - あり）：
テロップが静止して表示されます。文字に黒背景が表示されます。

字幕（黒背景 - なし）：
テロップが静止して表示されます。文字に背景はありません。

字幕表示でテロップが 1 行の場合表示位置は中央になります。
テロップが複数行ある場合はテロップは左寄せで表示されます。
表示しようとするテロップが設定で指定されている行数を超える場合は次の表示へ引き継がれず、そのコメントは途中で途切れます。

文字サイズ - 行数設定

各文字サイズごとにテロップの行数を指定できます。最大文字サイズは 1 行に固定です。設定を変更した場合は「更新」ボタンを押します。

文字サイズ -1(小)- 行数　：1 行から 5 行の中から指定します。
文字サイズ -2(小)- 行数　：1 行から 4 行の中から指定します。
文字サイズ -3(中)- 行数　：1 行から 3 行の中から指定します。
文字サイズ -4(大)- 行数　：1 行か 2 行のいずれかを指定します。

2ch 更新周期 [秒]- レスがない場合

「2 ちゃんねる」のスレッドにコメントがなくなった場合に、最新のスレッドに自動的に更新するまでの周期を秒数で指定します。最長 300 秒まで指定できます。設定を変更した場合は「更新」ボタンを押します。

ツイッター検索 - ツイート数

ツイッター検索で 1 度に取得する件数を指定します。最大 60 件です。
設定を変更した場合は「更新」ボタンを押します。

ツイッター [タイムライン]- ツイート数

1 度に取得するツイートの件数を指定します。最大 60 件です。
設定を変更した場合は「更新」ボタンを押します。

NG ワード

NG ワードを指定すると、指定された NG ワードを含むコメントが画面上にテロップ表示されなくなります。画面に表示して欲しくない単語を登録します。

NG ワードは下記の書式で登録します。

書式例：NG ワード 1,NG ワード 2,NG ワード 3　（カンマは半角文字）

各 NG ワードは半角カンマで区切ります。登録した NG ワードの全角、半角、大文字、小文字は区別されません。NG ワードは、登録したすべての NG ワードの文字と、

NG ワードを区切る半角カンマを合計して最大で全角 64 文字まで登録できます。

登録例：
登録した NG ワード：「メン」
表示されないコメント：「メンバーは～」、「ｲｹﾒﾝが～」（半角の「ﾒﾝ」にも適用）、「～がメンドイから～」、「ラーメンを～」等「メン」または「ﾒﾝ」を含むすべてのコメント。

注意：
NG ワードを多く登録すると、画面の更新処理が滞る場合があります。その場合は、「スクロール速度」を遅くするか各チャンネルの「更新周期」を大きくして下さい。

文字の透過度、文字影設定等は「スクロール設定」または「字幕設定」で各表示方式ごとに設定することができます。

5.4 スクロール設定

画面左側の「システム設定」メニューから「スクロール設定」を選択します。テロップをスクロール表示する場合の詳細を設定することができます。

スクロール速度

コメント量に応じてテロップのスクロール速度を可変させることができます。設定を変更した場合は「更新」ボタンを押します。

速度固定：

コメント量に依存せず、スクロール速度はリモコンで指定した速度

速度可変最大 5～速度可変最大 10（6 段階の指定が可能):

現在の速度設定または視聴中にリモコンで設定したスクロール速度を起点として、ここで指定した最大値までコメント量に応じて可変します。

例えば「速度可変最大 8」とした場合はリモコン操作では 8 段階以上のスクロール速度にはなりません。

文字影

テロップ文字の影効果を指定します。設定の変更は「更新」ボタンで適用されます。

文字影 - 右：文字の右側の影の太さを設定します。

影なし：文字に影を付けません。

影あり -1：文字に影を付けます。

影あり -2：文字に「影あり -1」よりも太い影を付けます。

影あり -3：文字に「影あり -2」よりも太い影を付けます。

文字影 - 左：文字の左側の影の太さを設定します。

影なし：文字に影を付けません。

影あり -1：文字に影を付けます。

影あり -2：文字に「影あり -1」よりも太い影を付けます。

影あり -3：文字に「影あり -2」よりも太い影を付けます。

文字 - 透過度

テロップ文字の透過度を指定することができます。設定を変更した場合は「更新」ボタンを押します。

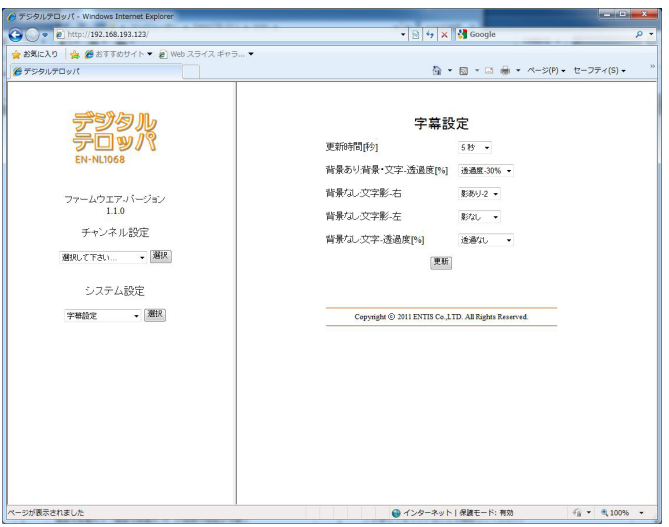
透過なし：文字を透過させません。

透過度 -10 ～ 透過度 -90：文字を指定した段階で透過させることができます。

透過度数が大きいほど文字色が薄くなります。

5.5 字幕設定

画面左側の「システム設定」メニューから「字幕設定」を選択します。テロップを字幕表示する場合の詳細を設定することができます。



更新時間 [秒]

表示するコメントの更新間隔を指定します。指定範囲は 0 秒から 20 秒の間です。0 秒を指定すると新しいコメントをすぐに表示します。ただしコメントがない場合のチャンネル表示を行いません。（初期設定値：5 秒）

背景あり：背景・文字 透過度 [%]

文字と背景の透過度を指定します。設定数値が大きくなるほど背景と文字が薄く表示されます。（初期設定：30%）

文字と背景の透過度を別々に設定することはできません。

背景なし：文字影 - 右：背景なしの場合の文字の右側の影の太さを設定します。

影なし：文字に影を付けません。

影あり -1：文字に影を付けます。

影あり -2:文字に「影あり -1」よりも太い影を付けます。(初期設定)

影あり -3：文字に「影あり -2」よりも太い影を付けます。

背景なし：文字影 - 左：背景なしの場合の文字の左側の影の太さを設定します。

影なし：文字に影を付けません。(初期設定)

影あり -1：文字に影を付けます。

影あり -2：文字に「影あり -1」よりも太い影を付けます。

影あり -3：文字に「影あり -2」よりも太い影を付けます。

背景なし：文字 - 透過度 [%]

テロップ文字の透過度を指定することができます。

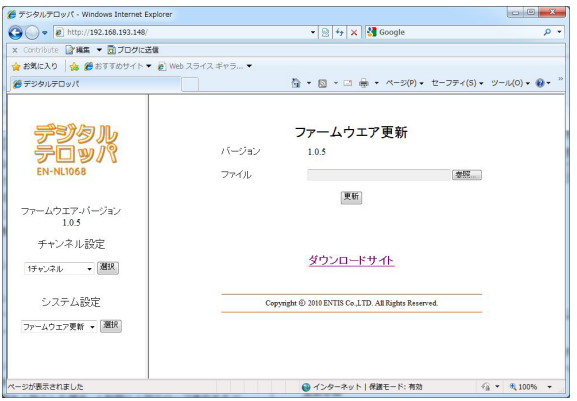
透過なし：文字を透過させません。(初期設定)

透過度 -10 ～ 透過度 -90：文字を指定した段階で透過させることができます。

透過度数が大きいほど文字色が薄くなります。

5.6 ファームウェアの更新

画面左側の「システム設定」メニューから「ファームウェア更新」を選択します。



バージョン　：EN-NL1068 のバージョンが表示されます。

ファイル　　：更新するファームウェアファイルを選択します。

ダウンロードサイト：ファームウェアのダウンロードサイトへのリンクです。

更新手順

1. EN-NL1068 のファームウェアファイルを選択します。

2.「更新」ボタンを押します。

ファームウェアの更新が開始されます。

正常にファームウェアの更新が終了すると本体が自動的に再起動します。

重要

ファームウェアの更新中は絶対に EN-NL1068 の電源を切らないでください。更新中に電源が切れるとファームウェアが正常に更新されず、本体が起動しなくなる場合がありますのでご注意ください。

ファームウェアの更新後は再度 WEB 設定画面を開き、ファームウェアのバージョンが新しくなっていることを確認してください。

6. ユーザー入力について

EN-NL1068 では下記のフォーマットにて文字データを表示することができます。

http://IP アドレス /user.cgi?data=" 文字データ "&color=1

（IP アドレスは EN-NL1068 の IP アドレス）, 文字コード UTF-8

パラメータ	内容
data	文字データ。最大文字数全角 128 文字。
color	文字色指定。0: 白、1: 赤、2: 緑、3: 青。 指定ない場合は白で表示。
speed	スクロール速度指定。リモコンでの設定値とは独立して、 単独で指定可能。 値：0 ～ 10
row	テロップ表示の行数指定。 値：1-5（ただし最大行数は「コメント設定」の設定値が優先）
left	字幕表示の場合にテロップの表示位置を指定します。 指定数値は左端からのピクセル数となります。 left パラメータを指定する場合は、同時に row パラメータを指定します。 例）data=TEST&row=1&left=100 現在の仕様では同時に複数のコメントを表示することはできません。 例：（data= てすと &color=1&row=1&left=100）の後に（data= てすと &color=2&row=1&left=300）のコマンドを送信した場合には 開始位置　300 から、" テスト " が表示されます。100 の " テスト " は削除されます。 別の行を指定した場合には、同時に表示されます。 例：（data= てすと &color=1&row=1&left=100）の後に（data= てすと &color=2&row=2&left=300） 行のデータを削除する場合には、スペースを送信します。 data=%20

ユーザー入力のパラメータについては順次追加予定です。
ユーザー入力についての詳細はデジタルテロッパフォーラムサイトをご覧ください。

フォーラムサイト URL:
http://forum.digitaltelopper.com/

7. 困ったときは

※修理依頼される前に本取扱説明書をよくお読み頂き、次の点をお調べください。

症状	チェック内容	対処方法
電源が入らない。	AC アダプターは正しく差し込まれていますか？	AC アダプターをしっかり奥まで差し込んでください。
画面に何も表示されない。	HDMI ケーブルが正しく配線、接続されていますか？	9 ページ「3. 設置する」で説明されている方法で接続されているか確認してください。また HDMI 端子が奥までしっかりと差し込まれていることを確認してください。
	テレビの入力切換は正しく選択されていますか？	テレビの入力切換を EN-NL1068 が接続されている HDMI 入力に切り換えてください。
	BD/DVD/HDD レコーダー等の地デジ受信機の電源は入ってますか？	EN-NL1068 の HDMI 入力に接続されている BD/DVD/HDD レコーダー等のデジタル放送受信機の電源が入っていて、視聴したいチャンネルが選局されていることを確認してください。
	ご使用のテレビやモニターは HDCP に対応していますか？	EN-NL1068 は HDCP に対応したテレビやモニターでお使いください。
	EN-NL1068 本体の AC アダプターは正しく差し込まれていますか？	テロップ表示しないときでも EN-NL1068 に接続した機器からテレビに映像・音声を表示する場合には EN-NL1068 の電源が入っているか待機モードでなければなりません。EN-NL1068 の AC アダプターが正しく接続され、AC アダプターがコンセントにしっかり差し込まれていることを確認してください。
テロップが表示されない。	LAN ケーブルは正しく接続されていますか？	LAN ケーブルがしっかりと接続されていることを確認してください。また、LAN ケーブルがインターネットに接続されているブロードバンドルーターやハブに接続されているか確認してください。ブロードバンドルーターやハブの電源が入っていて、インターネットに接続されているかどうかも確認してください。
インターネットに接続されているのにテロップが表示されない。	チャンネルの選局は正しいですか？	リモコンの数字ボタンで視聴したいチャンネルを再度選択してみてください。時間帯や番組によってはユーザーによるコメントが少ない場合があります。その場合はユーザーによるコメント入力があれば画面にテロップが表示されます。
テレビ番組とテロップの内容が異なっている。	BD/DVD/HDD レコーダーで選局されているチャンネルと EN-NL1068 で選局されているチャンネルは同じですか？	EN-NL1068 のチャンネルは自動的に切り換わりません。BD/DVD/HDD レコーダー等のチャンネルを変更したときは、付属のリモコンを使って EN-NL1068 のチャンネルも同じチャンネルに変更してください。
リモコンが働かない。	電池が正しくセットされていますか？	乾電池の＋－の方向が正しい向きになっているか確認してください。乾電池の方向が正しいのに動作しない場合は乾電池を交換してください。
WEB 設定画面が開かない。	正しい IP アドレスを指定していますか？	リモコンの「その他」ボタンを押してからすぐに数字ボタンの「1」を押してテレビ画面上で EN-NL1068 の IP アドレスを確認してください。

8. 主な仕様

EN-NL1068 の主な製品仕様は下記のとおりです。

音声 / ビデオ入出力	HDMI 入力 x 1, HDMI 出力 x 1 (HDCP 対応) 対応解像度（1080i, 720p, 1080p)	
ネットワーク	Ethernet 10/100 DHCP サーバーからの IP アドレス自動取得、または固定 IP アドレス指定も可能	
テキスト表示	表示方式	字幕表示方式（黒背景あり / なし） スクロール方式（右から左）
	行数	最大 5 行
	文字色	4 色（白、赤、緑、青）
	文字サイズ	5 段階（表示行数はサイズに応じて自動変更）
	表示位置	画面上部 / 下部を切替可能
	文字透過度	10 段階（字幕表示方式では黒背景も透過）
	文字影設定	右 4 段階 / 左 4 段階
	スクロール速度	10 段階で可変（スクロール方式のみ）
対応 WEB サービス	ニコニコ実況 ユーザー入力（WEB 経由） 2 ちゃんねる Twitter RSS（titel タグデータを表示）	
本体設定ツール	WEB ブラウザによる設定画面	
AC アダプター	100-240V AC, 50-60Hz	
外形寸法	約 190 x 106.5 x 29.8 mm (幅 x 奥行き x 高さ）	
本体重量	約 350g	

EN-NL1068 ではテロップに IPA フォントを使用しています。

IPA フォントライセンス v1.0

許諾者は、この使用許諾（以下「本契約」といいます。）に定める条件の下で、許諾プログラム（1 条に定義するところによります。）を提供します。受領者（1 条に定義するところによります。）が、許諾プログラムを使用し、複製し、または頒布する行為、その他、本契約に定める権利の利用を行った場合、受領者は本契約に同意したものと見なします。

第 1 条　用語の定義

本契約において、次の各号に掲げる用語は、当該各号に定めるところによります。

1. 「デジタル・フォント・プログラム」とは、フォントを含み、レンダリングしまたは表示するために用いられるコンピュータ・プログラムをいいます。
2. 「許諾プログラム」とは、許諾者が本契約の下で許諾するデジタル・フォント・プログラムをいいます。
3. 「派生プログラム」とは、許諾プログラムの一部または全部を、改変し、加除修正等し、入れ替え、その他翻案したデジタル・フォント・プログラムをいい、許諾プログラムの一部もしくは全部から文字情報を取り出し、またはデジタル・ドキュメント・ファイルからエンベッドされたフォントを取り出し、取り出された文字情報をそのまま、または改変をなして新たなデジタル・フォント・プログラムとして製作されたものを含みます。
4. 「デジタル・コンテンツ」とは、デジタル・データ形式によってエンド・ユーザに提供される制作物のことをいい、動画・静止画等の映像コンテンツおよびテレビ番組等の放送コンテンツ、ならびに文字テキスト、画像、図形等を含んで構成された制作物を含みます。
5. 「デジタル・ドキュメント・ファイル」とは、PDF ファイルその他、各種ソフトウェア・プログラムによって製作されたデジタル・コンテンツであって、その中にフォントを表示するために許諾プログラムの全部または一部が埋め込まれた（エンベッドされた）ものをいいます。フォントが「エンベッドされた」とは、当該フォントが埋め込まれた特定の「デジタル・ドキュメント・ファイル」においてのみ表示されるために使用されている状態を指し、その特定の「デジタル・ドキュメント・ファイル」以外でフォントを表示するために使用できるデジタル・フォント・プログラムに含まれている場合と区別されます。
6. 「コンピュータ」とは、本契約においては、サーバを含みます。
7. 「複製その他の利用」とは、複製、譲渡、頒布、貸与、公衆送信、上映、展示、翻案その他の利用をいいます。
8. 「受領者」とは、許諾プログラムを本契約の下で受領した人をいい、受領者から許諾プログラムを受領した人を含みます。

第 2 条 使用許諾の付与

許諾者は受領者に対し、本契約の条項に従い、すべての国で、許諾プログラムを使用することを許諾します。ただし、許諾プログラムに存在する一切の権利はすべて許諾者が保有しています。本契約は、本契約で明示的に定められている場合を除き、いかなる意味においても、許諾者が保有する許諾プログラムに関する一切の権利および、いかなる商標、商号、もしくはサービス・マークに関する権利をも受領者に移転するものではありません。

1. 受領者は本契約に定める条件に従い、許諾プログラムを任意の数のコンピュータにインストールし、当該コンピュータで使用することができます。
2. 受領者はコンピュータにインストールされた許諾プログラムをそのまま、または改変を行ったうえで、印刷物およびデジタル・コンテンツにおいて、文字テキスト表現等として使用することができます。
3. 受領者は前項の定めに従い作成した印刷物およびデジタル・コンテンツにつき、その商用・非商用の別、および放送、通信、各種記録メディアなどの媒体の形式を問わず、複製その他の利用をすることができます。
4. 受領者がデジタル・ドキュメント・ファイルからエンベッドされたフォントを取り出して派生プログラムを作成した場合には、かかる派生プログラムは本契約に定める条件に従う必要があります。
5. 許諾プログラムのエンベッドされたフォントがデジタル・ドキュメント・ファイル内のデジタル・コンテンツをレンダリングするためにのみ使用される場合において、受領者が当該デジタル・ドキュメント・ファイルを複製その他の利用をする場合には、受領者はかかる行為に関しては本契約の下ではいかなる義務をも負いません。
6. 受領者は、3 条 2 項の定めに従い、商用・非商用を問わず、許諾プログラムをそのままの状態で改変することなく複製して第三者への譲渡し、公衆送信し、その他の方法で再配布することができます (以下、「再配布」といいます。)。
7. 受領者は、上記の許諾プログラムについて定められた条件と同様の条件に従って、派生プログラムを作成し、使用し、複製し、再配布することができます。ただし、受領者が派生プログラムを再配布する場合には、3 条 1 項の定めに従うものとします。

第３条　制限

前条により付与された使用許諾は、以下の制限に服します。

1. 派生プログラムが前条４項及び７項に基づき再配布される場合には、以下の全ての条件を満たさなければなりません。
   (1) 派生プログラムを再配布する際には、下記もまた、当該派生プログラムと一緒に再配布され、オンラインで提供され、または、郵送費・媒体及び取扱手数料の合計を超えない実費と引き換えに媒体を郵送する方法により提供されなければなりません。
   (a) 派生プログラムの写し ; および
   (b) 派生プログラムを作成する過程でフォント開発プログラムによって作成された追加のファイルであって派生プログラムをさらに加工するにあたって利用できるファイルが存在すれば、当該ファイル
   (2) 派生プログラムの受領者が、派生プログラムを、このライセンスの下で最初にリリースされた許諾プログラム（以下、「オリジナル・プログラム」といいます。）に置き換えることができる方法を再配布するものとします。かかる方法は、オリジナル・ファイルからの差分ファイルの提供、または、派生プログラムをオリジナル・プログラムに置き換える方法を示す指示の提供などが考えられます。
   (3) 派生プログラムを、本契約書に定められた条件の下でライセンスしなければなりません。
   (4) 派生プログラムのプログラム名、フォント名またはファイル名として、許諾プログラムが用いているのと同一の名称、またはこれを含む名称を使用してはなりません。
   (5) 本項の要件を満たすためにオンラインで提供し、または媒体を郵送する方法で提供されるものは、その提供を希望するいかなる者によっても提供が可能です。
2. 受領者が前条６項に基づき許諾プログラムを再配布する場合には、以下の全ての条件を満たさなければなりません。
   (1)　許諾プログラムの名称を変更してはなりません。
   (2) 許諾プログラムに加工その他の改変を加えてはなりません。
   (3) 本契約の写しを許諾プログラムに添付しなければなりません。
3. 許諾プログラムは、現状有姿で提供されており、許諾プログラムまたは派生プログラムについて、許諾者は一切の明示または黙示の保証（権利の所在、非侵害、商品性、特定目的への適合性を含むがこれに限られません）を行いません。いかなる場合にも、その原因を問わず、契約上の責任か厳格責任か過失その他の不法行為責任かにかかわらず、また事前に通知されたか否かにかかわらず、許諾者は、許諾プログラムまたは派生プログラムのインストール、使用、複製その他の利用または本契約上の権利の行使によって生じた一切の損害（直接・間接・付随的・特別・拡大・懲罰的または結果的損害）（商品またはサービスの代替品の調達、システム障害から生じた損害、現存するデータまたはプログラムの紛失または破損、逸失利益を含むがこれに限られません）について責任を負いません。
4. 許諾プログラムまたは派生プログラムのインストール、使用、複製その他の利用に関して、許諾者は技術的な質問や問い合わせ等に対する対応その他、いかなるユーザ・サポートをも行う義務を負いません。

第４条　契約の終了

1. 本契約の有効期間は、受領者が許諾プログラムを受領した時に開始し、受領者が許諾プログラムを何らかの方法で保持する限り続くものとします。
2. 前項の定めにかかわらず、受領者が本契約に定める各条項に違反したときは、本契約は、何らの催告を要することなく、自動的に終了し、当該受領者はそれ以後、許諾プログラムおよび派生プログラムを一切使用しまたは複製その他の利用をすることができないものとします。ただし、かかる契約の終了は、当該違反した受領者から許諾プログラムまたは派生プログラムの配布を受けた受領者の権利に影響を及ぼすものではありません。

第５条　準拠法

1. IPA は、本契約の変更バージョンまたは新しいバージョンを公表することができます。その場合には、受領者は、許諾プログラムまたは派生プログラムの使用、複製その他の利用または再配布にあたり、本契約または変更後の契約のいずれかを選択することができます。その他、上記に記載されていない条項に関しては日本の著作権法および関連法規に従うものとします。
2. 本契約は、日本法に基づき解釈されます。

［保証規定］

1. 弊社製品が万一自然故障した場合は、保証規定により 1 年間無料修理または同等品と交換いたします。付属品やオプション販売品の保障期間は 90 日となります。製品交換となった場合の保証期間は故障前の製品保証期間に準じます。弊社へお送りいただく際の送料は当社規定範囲内の修理に限り往復弊社で負担いたします。なお、お買い上げ店などへお持ちいただくに際しての交通費はお客さまのご負担となります。修理または交換された本体や部品などはお返しいたしません。

2. 保証期間内でも、次に該当する故障が発生した場合は、有償修理となります。
   - 不適切な使用状態（取扱説明以外のご操作等）により故障が発生した場合。
   - 販売後の移動および落下により故障が発生した場合
   - 火災、天災、地変、落雷、異常電圧等により故障が発生した場合
   - 浸水、落下、泥、砂などにより故障が発生した場合
   - 指定以外の電源や接続機器を使用して発生により故障が発生した場合
   - 保管上の不備や、手入れの不備により故障が発生した場合
   - 故障の原因が製品以外の部分である場合、またはその他の機器（電源等）により故障が発生した場合
   - 保証書の提示、お買い上げ年月日または販売店印のないもの、偽造やコピーされた保証書
   - 製品の使用または故障に起因する直接的および間接的な損害につきましては一切補償いたしません。
   - 生産終了後、1 年以上経過した場合、同等品での交換対応、または、修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。
   - 保証は日本国内のみ有効になりますのでご了承下さい。

［修理をご依頼する前に］
本取扱説明書をよくお読みいただき、それでも解決しない場合には、サポートセンターまでご相談下さい。

また、フォーラムで必要な情報が見つかる場合もあります。フォーラムサイトもご参照ください。

フォーラムサイト URL:　http://forum.digitaltelopper.com/

サポートセンター　TEL: 03-5617-8105

受付時間　10 時～ 12 時・13 時～ 17 時 , 月～金（祝祭日・年末年始を除く）

メールアドレス　support@entis-marketing.jp
※受付 365 日 24 時間・対応は製品サポート窓口時間と同じ

製品保証書

製品名	EN-NL1068
保証期間	お買い上げ日より 1 年有効

お客様情報	ふりがな
	お名前
	ご住所 〒
	電話番号 （　　）
	ＦＡＸ番号 （　　）
	電子メールアドレス

必ず楷書きでご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間中でも無償修理・交換が受けられません。
保証書を紛失した場合は、保証対象となりませんので保証書は大切に保管して下さい。保証書は再発行致しません。

販売店による捺印のない場合、ご購入時のレシート・領収書、通信販売の場合は製品の送り状等も購入の日付の証明となりますので、大切に保管して下さい。

ご購入店	販売日　　年　　月　　日 ご購入店名・所在地
	電話番号 （　　）

株式会社 エンティス

©2011 Entis Co., Ltd